Manuel d'utilisation du SEFRAM 9720

Introduction

Le SEFRAM 9720 est un endoscope professionnel qui permet d'observer des zones non accessibles à l'œil nu et d'afficher la zone observée sur un écran LCD TFT.

L'endoscope est composé d'un tube flexible, muni d'une caméra en bout, avec un éclairage d'appoint.

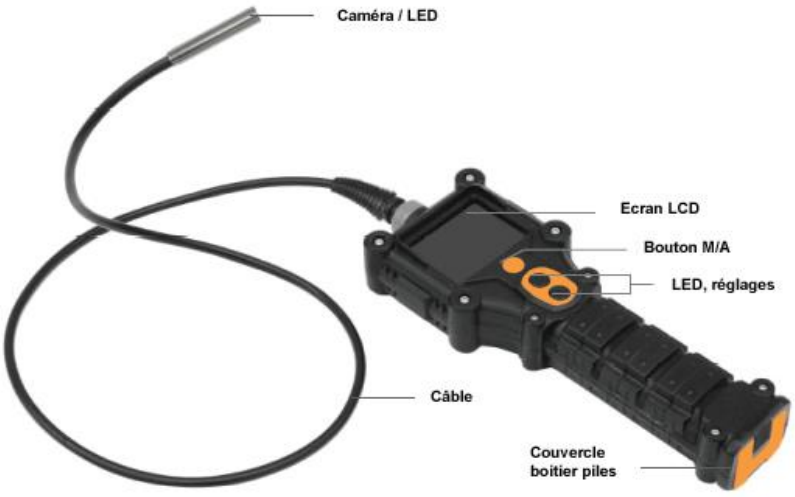
L'alimentation est réalisée par piles, le produit est étanche au ruissellement.

Précautions d'emploi et prescriptions de sécurité

- Ne pas toucher de conducteurs électriques sous tensions avec l'endoscope (y compris son flexible)
- Ne pas laisser à la portée des enfants
- Ne convient pas pour une utilisation médicale
- Ne pas utiliser à proximité de machines tournantes
- Ne pas exposer à la pluie ou à une humidité excessive
- Ne pas utiliser en atmosphère explosive ou en présence de gaz ou poussières
- Utilisez des dispositifs de protection individuelle, en particulier des lunettes
- Ne pas utiliser à proximité de sources de chaleur
- Afin de garantir une image de bonne qualité d'image, ne pas frotter l'embout (lentille de la caméra) sur des surfaces ou matériaux abrasifs.
- En cas de stockage prolongé, retirez les piles

Mise en œuvre

Le SEFRAM 9720 est alimenté par 4 piles 1,5V (alcalines recommandées). Les piles sont installées avant livraison.
La mise en œuvre de l'endoscope SEFRAM 9872 est immédiate et intuitive :



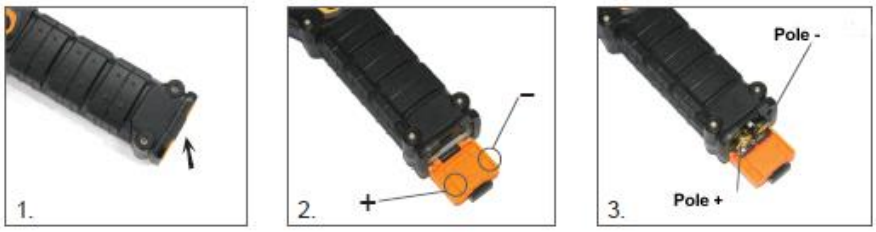
Mise ne marche : appuyer sur le bouton Marche/Arrêt. L'écran LCD doit s'éclairer et afficher l'image de l'objet ou la zone située devant la caméra.

Si vous souhaitez éclairer la zone, activer l'éclairage d'appoint par LED. Pour grossir l'image, utilisez le zoom.
N'oubliez pas d'arrêter votre endoscope à la fin de vos observations pour préserver les piles.

Lorsque l'écran s'allume faiblement ou que les LED d'appoint ne fonctionnent plus, vous devez remplacer les piles.

Remplacement des piles

Ouvrir le couvercle du compartiment piles et retirez les piles usagées.
Remplacer les piles par des piles neuves en respectant impérativement la polarité (utilisez de préférence des piles alcaline). Toujours remplacer les 4 piles simultanément.
Refermer le compartiment piles.



Maintenance
Il n'y a aucune maintenance spécifique de votre endoscope, mais vous devez nettoyer périodiquement avec un chiffon doux et humide la lentille de la caméra ainsi que le LCD.
Ne jamais mouiller ou immerger l'appareil avant de l'utiliser. Ne jamais utiliser de solvant.
Retirez les piles en cas de stockage prolongé (> 2mois)

Spécifications

Diamètre du capteur flexible : 8mm
Diamètre de la caméra : 8mm. Angle de vue : 54°
Résolution : 320 X 240
Longueur du câble : 0.90m
Focus : 2 à 7cm
Eclairage de la zone : par 4 LED
Ecran/moniteur : LCD, TFT, 30 images/s, dimensions 2.4 pouces
Dimensions : 92 X 255 X 40mm (hors flexible)
Masse : 340g
Température d'utilisation : 0°C à 45°C, 85% de HR (sans condensation)
Température de stockage : -10°C à +50°C, 85% max. de HR
Alimentation : 4 piles 1.5V AA, alcalines recommandées
Autonomie (typique) avec piles alcalines : 3 à 5 heures
Garantie : 1 an
Livré en valise de transport

SEFRAM – 32 rue Edouard MARTEL F42100 SAINT-ETIENNE Cedex 2 – France
Tel : 0825 56 50 50 Fax : 04 77 57 23 23 Web : www.sefram.fr Mail : sales@sefram.fr